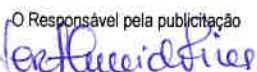


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2018 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). **4º TRIMESTRE 2018**  
1 outubro a 31 de dezembro de 2018

| Parâmetro               | Expressão dos Resultados | Valor Paramétrico (VP) | Valores Determinados |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                         |                          |                        | Mínimo               | Máximo |                            |                     | Agendadas           | Realizadas |                       |
| Escherichia Coli        | Nº/100 ml                | 0                      | 0                    | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes    | Nº/100 ml                | 0                      | 0                    | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Desinfetante Residual   | mg/l                     | Sem VP                 | 0,2                  | 0,75   | —                          | —                   | 3                   | 3          | 100%                  |
| Azoto Amoniacal         | mg/l NH <sub>4</sub>     | 0,5                    | < 0,05               | < 0,05 | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Nº colónias a 22°C      | Nº/ml                    | Sem alteração anormal  | 0                    | 0      | —                          | —                   | 1                   | 2          | 200%                  |
| Nº colónias a 37°C      | Nº/ml                    | Sem alteração anormal  | 0                    | 0      | —                          | —                   | 1                   | 2          | 200%                  |
| Condutividade           | µS/cm a 20°C             | 2500                   | 1000                 | 1100   | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Cor                     | mg/l PtCo                | 20                     | < 5                  | < 5    | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| pH                      | un. de pH                | ≥ 6,5 e ≤ 9            | 8,0                  | 8,0    | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Manganês                | µg/l                     | 50                     | < 15                 | < 15   | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Nitratos                | mg/l NO <sub>3</sub>     | 50                     | < 4                  | < 4    | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Oxidabilidade           | mg/l O <sub>2</sub>      | 5                      | < 1                  | < 1    | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Cheiro a 25°C           | Factor diluição          | 3                      | < 1                  | < 1    | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Sabor a 25°C            | Factor diluição          | 3                      | < 1                  | < 1    | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Turvação                | UNT                      | 4                      | 0,26                 | 0,31   | 0                          | 100%                | 1                   | 2          | 200%                  |
| Alumínio                | µg/l Al                  | 200                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Clostridium Perfringens | Nº/100 ml                | 0                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Antimónio               | µg/l Sb                  | 5                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Arsénio                 | µg/l As                  | 10                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Benzeno                 | µg/l                     | 1                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Benzo(a)pireno          | µg/l                     | 0,01                   | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Boro                    | mg/l B                   | 1                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Bromatos                | µg/l BrO <sub>3</sub>    | 10                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Cádmio                  | µg/l Cd                  | 5                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Cálcio                  | mg/l Ca                  | Sem VP                 | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Chumbo                  | µg/l Pb                  | 25                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Cianetos                | µg/l CN                  | 50                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Cobre                   | mg/l Cu                  | 2                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Crómio                  | µg/l Cr                  | 50                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| 1,2 - Dicloroetano      | µg/l                     | 3                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Dureza total            | mg/l CaCO <sub>3</sub>   | Sem VP                 | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Enterococos             | Nº/100ml                 | 0                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Fluoretos               | mg/l F                   | 1,5                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Magnésio                | mg/l Mg                  | Sem VP                 | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Mercurio                | µg/l Hg                  | 1                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Níquel                  | µg/l Ni                  | 20                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| HAP                     | µg/l                     | 0,1                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Benzo(b)fluoranteno     |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Benzo(ghi)perileno      |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Benzo(k)fluoranteno     |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno  |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Nitritos                | mg/l NO <sub>2</sub>     | 0,5                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Selénio                 | µg/l Se                  | 10                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Cloretos                | mg/l Cl                  | 250                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Tetracloroetano         | µg/l                     | 10                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Tricloroetano           | µg/l                     | 10                     | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Trihalometanos          | µg/l                     | 100                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Bromodiclorometano      |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Bromofórmio             |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Clorofórmio             |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Dibromoclorometano      |                          | -                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Sódio                   | mg/l Na                  | 200                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Sulfatos                | mg/l SO <sub>4</sub>     | 250                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Ferro                   | µg/l Fe                  | 200                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Alfa Total              | Bq/L                     | 0,1                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Beta Total              | Bq/L                     | 1                      | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Dose Indicativa Total   | mSv/ano                  | 0,1                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |
| Rádão                   | Bq/L                     | 500                    | —                    | —      | —                          | —                   | —                   | —          | —                     |

**Resumo:**

No 4º Trimestre de 2018 foram realizadas 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, as quais deram cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

O Responsável pela publicação  
  
 Eng. Vera de Almeida Pires

Data da publicação  
 29 de janeiro de 2019

O Presidente do Conselho de Administração

  
 Dr. José Anibal Gomes Ferro de Carvalho